



**FlexoTec**<sup>GmbH</sup>



**FlexoTOP®**

DAS  
**HIGH**  
PERFORMANCE  
GLAS

**KURZANLEITUNG**

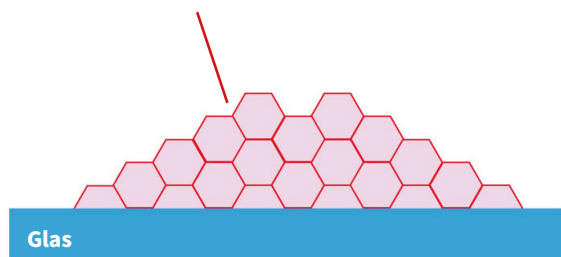
# FlexoTop® HighPerformance Glas. Doppelter Schutz - Ein Leben lang!

Glas ist ein edler aber auch sehr empfindlicher Werkstoff. Verschmutzungen aller Art im täglichen Gebrauch können die Glasoberfläche nachhaltig schädigen. Korrosion führt zu einer immer schwieriger werdenden Reinigung bis hin zur starken Einschränkung der Transparenz. Insbesondere Duschgläser sind dieser ständigen Belastung ausgesetzt.

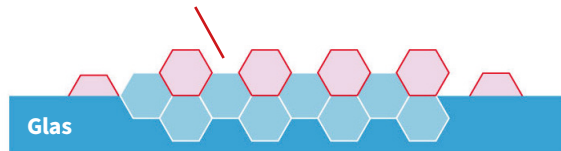
## VERSCHMUTZUNGEN AM GLAS FÜHREN ZU VERSCHMUTZUNGEN IM GLAS!

Trotz ständiger Reinigung ist die Glaskorrosion kaum zu vermeiden. Nur wenn Wasser und die darin gelösten Verschmutzungen am Glas regelmäßig entfernt werden, wird eine Schädigung im Glas vermieden. Dieser hohe Reinigungsaufwand hat zudem die Tücke, dass die Oberfläche ständig mechanischen und chemischen Belastungen ausgesetzt wird.

Wasser am unbehandelten Glas ...



... führt zu Schädigungen im unbehandelten Glas ...



... und endet in der Glaskorrosion!

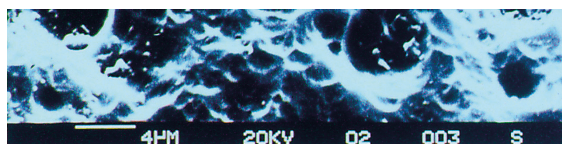
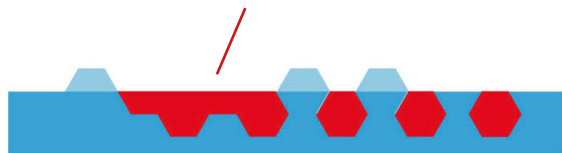
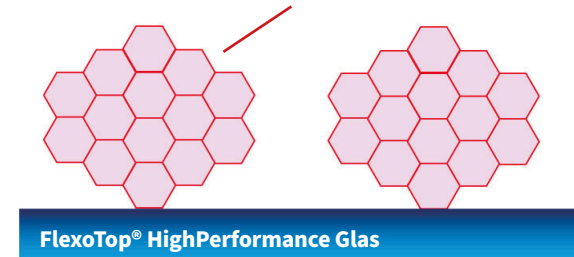


Abb.: Glaskorrosion im Elektronenmikroskop!

## KORROSIONSSCHUTZ UND PFLEGELEICHTIGKEIT!

FlexoTop® HighPerformance Glas ist ein wasser- und schmutzunempfindliches Glas. Das heißt, dass der überwiegende Teil des Wassers mit den darin gelösten Schmutzstoffen von der Oberfläche abgewiesen und abtransportiert wird.

Wasser am FlexoTop® HighPerformance Glas ...



... perlt in großen Teilen von der Oberfläche ab ...



Eintrocknungen können der Oberfläche nichts anhaben und dank der einzigartigen Eigenschaft der Oberfläche mit einem Microfasertuch einfach und ohne den Einsatz aggressiver Reiniger abgenommen werden.



FlexoTop® HighPerformance Glas schützt dauerhaft vor Korrosion. Verschmutzungen können problemlos entfernt werden - ohne Einsatz von aggressiven Reinigern.

FlexoTop® HighPerformance Glas ist seit mehr als zwei Jahrzehnten erfolgreich auf dem Markt. Seine Eigenschaften wurden von unabhängigen Laboren getestet und bestätigt.

## Anwendung:

### 1. Vorbehandlung

FlexoTop® Primer ist als Aktivator der Glasoberfläche konzipiert.

1. Grobe Verschmutzungen wie gewohnt entfernen.
2. FlexoTop® Primer aufsprühen und mit rotem Tuch in die Oberfläche einpolieren.
3. Oberfläche ist sauber und aktiviert, wenn sich beim Einpolieren keine Schlierenbildung mehr zeigt.

Oberfläche sollte unmittelbar nach der Vorbehandlung mit FlexoTop® GlasPlus versiegelt werden. Bei Einsatz einer Waschmaschine kann die Vorbehandlung ggf. entfallen.

### 2. Versiegelung

1. FlexoTop® GlasPlus auf aktivierte Oberfläche aufsprühen und in kleinen Segmenten überlappend mit blauem Tuch verarbeiten.
2. Auf die ganzflächige Beschichtung achten.
3. Materialüberschuss mit blauem Tuch durch polieren rückstandslos entfernen.

Die beschichteten Gläser können sofort verarbeitet, verpackt oder gelagert werden. Die optimalen Eigenschaften sind nach 24 Stunden erreicht.

FlexoTop® GlasPlus: Ergiebigkeit ca. 120 qm pro Liter.

Nicht geeignet für saugfähige Oberflächen (z.B. Stein, Marmor, Granit), Metalle oder mattierte Gläser.

## Qualitätsstandards

Die Anforderung an einen qualitativ hochwertigen Oberflächenschutz ist durch die zu erwartende Dauerbeanspruchung extrem hoch. Entsprechend hoch sind auch die Prüfvorgaben. Prüfungen von neutralen Instituten und ständige Produktqualitätsüberwachung geben dem Kunden die Sicherheit für die Haltbarkeit und die Funktionalität.

FlexoTop® ist als Oberflächenschutzsystem seit über 20 Jahren am professionellen und industriellen Markt vertreten. Seine Eigenschaften wurden von unabhängigen Laboren getestet und bestätigt.

## Garantieerklärung

Stabilität des Oberflächenschutzes mindestens 10 Jahre bei fachgerechter Aufbringung und bei Beachtung der Pflegeanleitung.

FlexoTop® HighPerformance Glas zeichnet sich aus durch:

- Lebenslanger Korrosionsschutz
- Pflegeleicht
- Chemische Beständigkeit
- UV-Stabilität
- Enormen Abriebwiderstand
- Hydrophobie
- Schmutzunempfindlichkeit
- Anti-Fingerprint Eigenschaften
- Lebensmittelecht
- Frei von PFAS
- Ergiebig (120 qm pro Liter)

## Reinigung und Pflege von FlexoTop® HighPerformance Glas

Für das FlexoTop® HighPerformance Glas steht ein effizientes Nachpflegeprogramm zur Verfügung.

Beschädigungen am Oberflächenschutz durch nicht sachgemäßen Gebrauch, können mit dem FlexoTop® System jederzeit repariert werden. Auf die Verwendung folgender, sehr aggressiver Reinigungsmittel, die Oberflächen zerkratzen und damit den Oberflächenschutz verletzen können, ist deshalb unbedingt zu verzichten:

Scheuermilch bzw. Scheuerpulver, hochkonzentrierte Abflussreiniger, Armaturen- und Stahlreiniger, pulverförmige WC Reiniger und Reiniger mit pH-Werten unter 0,5 und über 10.

Oberflächenverletzende bzw. scheuernde Reinigungsgeräte dürfen ebenfalls nicht verwendet werden.

# So geht Dusche heute:

1

Konstruktion der Gläser mit Smart-Builder

2

Oberflächenschutzsystem auftragen

3

Montage mit dem Poseidon Duschbeschlag



**POSEIDON**  
DUSCHBESCHLAG

**FlexoTOP**®



**FlexoTEC** GmbH